

**PEMASARAN BAWANG MERAH SISTEM BUDIDAYA  
KONVENTSIONAL DAN RAMAH LINGKUNGAN DI  
KABUPATEN BANTUL**

**Skrripsi**



**Disusun oleh:**

**Fanindya Apriani**

**20170220107**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya tulis ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis yang dicantumkan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 19 April 2021

Yang membuat pernyataan



Fanindya Apriani

20170220107

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil’alamin*, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemasaran Bawang Merah Sistem Budidaya Konvensional dan Ramah Lingkungan di Kabupaten Bantul”. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi terdapat beberapa pihak yang membantu dalam penyusunan baik bimbingan, bantuan, dan doa. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P. dan Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan, bimbingan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen pengaji dalam ujian akhir skripsi yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran untuk perbaikan dan penyempurnaan penulisan skripsi.
3. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan bantuan kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
4. Bapak Wahyono Priyo, Ibu Widiastuti, dan Fendri Widianto selaku keluarga penulis yang memberikan dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Para pengurus Kelompok Tani Sigodir, Ngudi Makmur, Lestari Mulyo, dan Sido Rukun yang telah memberikan izin dan membantu selama proses pengambilan data.
6. Yoga Prasetya, Hesti Ernawati, Ikhsan Adi Pratama, dan Krisman Septa Riansyah selaku teman-teman penelitian bawang merah yang telah memberikan dukungan dan motivasi dari awal hingga akhir penyusunan skripsi ini.

7. Teman-teman Agribisnis B atas kerjasama dan kebersamaannya selama perkuliahan ini.
8. Alvin Mahardika, Afrio Darmawan, Diah Kartika Noviyanti, Dwianza Ade Pamungkas, Hesti Ernawati, Mella Rozaifa, Rasyid Chandra Purnomo, Reza Raditya Rachman selaku sahabat dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
9. Teman-teman Pimpinan Wilayah Ikatan Pelajar Muhammadiyah Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh teman dan pihak yang tidak disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis.  
Terimakasih.

Yogyakarta, 19 April 2021



Fanindya Apriani

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| KATA PENGANTAR .....                          | iii  |
| DAFTAR ISI.....                               | vi   |
| DAFTAR TABEL.....                             | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                          | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         | xv   |
| INTISARI.....                                 | xvi  |
| I. PENDAHULUAN .....                          | 1    |
| A. Latar Belakang .....                       | 1    |
| B. Tujuan Penelitian .....                    | 7    |
| C. Kegunaan Penelitian.....                   | 7    |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....            | 8    |
| A. Tinjauan Pustaka .....                     | 8    |
| 1. Bawang merah .....                         | 8    |
| 2. Sistem pertanian .....                     | 9    |
| 3. Lembaga dan saluran pemasaran .....        | 13   |
| 4. Fungsi dan biaya pemasaran.....            | 21   |
| 5. Margin dan keuntungan pemasaran.....       | 26   |
| 6. <i>Farmer's share</i> .....                | 31   |
| 7. Efisiensi pemasaran .....                  | 32   |
| B. Kerangka Pemikiran.....                    | 35   |
| III. METODE PENELITIAN .....                  | 38   |
| A. Penentuan Lokasi dan Penentuan Sampel..... | 38   |
| 1. Lokasi penelitian.....                     | 38   |

|  |           |
|--|-----------|
| 2. Pengambilan sampel .....              | 41        |
| B. Teknik Pengumpulan Data.....          | 42        |
| C. Pembatasan Masalah .....              | 44        |
| D. Definisi Operasional.....             | 44        |
| E. Analisis Data .....                   | 47        |
| <b>IV. KEADAAN UMUM LOKASI .....</b>     | <b>50</b> |
| A. Keadaan Geografis .....               | 50        |
| B. Keadaan Penduduk.....                 | 52        |
| C. Keadaan Sarana dan Prasarana.....     | 59        |
| D. Keadaan Pertanian.....                | 62        |
| <b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>      | <b>64</b> |
| A. Identitas Petani .....                | 64        |
| 1. Profil petani .....                   | 64        |
| 2. Profil usahatani .....                | 69        |
| B. Identitas Lembaga Pemasaran.....      | 72        |
| 1. Penebas kabupaten.....                | 73        |
| 2. Penebas lokal dusun.....              | 76        |
| 3. Pedagang pengepul .....               | 78        |
| 4. Pedagang lokal.....                   | 80        |
| 5. PUPM Kelompok Tani Ngudi Makmur ..... | 81        |
| 6. Pedagang pengumpul.....               | 82        |
| 7. Pedagang pengumpul kabupaten .....    | 83        |
| 8. Makelar.....                          | 83        |
| 9. Pedagang besar lokal .....            | 84        |
| 10. Bandar.....                          | 85        |

|  |     |
|--|-----|
| 11. Pedagang grosir .....                                | 87  |
| 12. Pedagang pengecer .....                              | 89  |
| C. Saluran Pemasaran .....                               | 92  |
| 1. Saluran pemasaran bawang merah konvensional .....     | 96  |
| 2. Saluran pemasaran bawang merah ramah lingkungan ..... | 100 |
| D. Fungsi dan Biaya Pemasaran .....                      | 104 |
| 1. Fungsi pemasaran .....                                | 104 |
| 2. Biaya pemasaran.....                                  | 107 |
| E. Harga dan Margin Pemasaran .....                      | 137 |
| 1. Harga bawang merah .....                              | 137 |
| 2. Margin pemasaran .....                                | 141 |
| F. Keuntungan Pemasaran.....                             | 145 |
| G. <i>Farmer's Share</i> .....                           | 149 |
| H. Efisiensi Pemasaran .....                             | 152 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....                            | 159 |
| A. Kesimpulan .....                                      | 159 |
| B. Saran.....  | 160 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                     | 161 |
| LAMPIRAN .....   | 165 |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Produksi bawang merah Daerah Istimewa Yogyakarta berdasarkan Kabupaten/Kota tahun 2019 .....                  | 3  |
| Tabel 2. Produksi bawang merah di Kabupaten Bantul tahun 2019 .....  | 4  |
| Tabel 3. Luas lahan bawang merah di Kabupaten Bantul tahun 2019 .....  | 39 |
| Tabel 4. Luas lahan bawang merah di Kecamatan Kretek dan Kecamatan Imogiri tahun 2019 .....                            | 39 |
| Tabel 5. Luas lahan bawang merah di Desa Parangtritis dan Desa Selopamioro tahun 2019 .....                            | 40 |
| Tabel 6. Sampel petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan ....   | 41 |
| Tabel 7. Sampel pedagang bawang merah konvensional dan ramah lingkungan  | 42 |
| Tabel 8. Luas wilayah, jumlah desa, jumlah pedukuhan, dan jumlah rukun tetangga di Kabupaten Bantul tahun 2020.....    | 51 |
| Tabel 9. Luas wilayah dan jumlah lahan di Kecamatan Kretek dan Kecamatan Imogiri tahun 2020 .....                      | 52 |
| Tabel 10. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di Kecamatan Kretek dan Kecamatan Imogiri tahun 2019 .....         | 53 |
| Tabel 11. Jumlah penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin di Desa Parangtritis dan Desa Selopamioro tahun 2019..... | 54 |
| Tabel 12. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Parangtritis Desa Selopamioro tahun 2019 .....        | 55 |
| Tabel 13. Struktur penduduk berdasarkan mata pencaharian di Desa Parangtritis tahun 2019 .....                         | 57 |
| Tabel 14. Struktur penduduk berdasarkan mata pencaharian di Desa Selopamioro tahun 2019 .....                          | 58 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 15. Sarana pendidikan di Desa Parangtritis dan Desa Selopamioro 2019 ..  | 59 |
| Tabel 16. Sarana perekonomian di Desa Parangtritis dan Desa Selopamioro tahun 2020 .....   | 60 |
| Tabel 17. Kondisi sarana jalan di Kabupaten Bantul tahun 2018 .....  | 61 |
| Tabel 18. Luas lahan di Desa Parangtritis dan Desa Selopamioro tahun 2019.....   | 62 |
| Tabel 19. Luas dan rata-rata produksi tanaman sayuran di Desa Parangtritis dan Desa Selopamioro.....                                 | 63 |
| Tabel 20. Profil petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul berdasarkan umur .....                    | 65 |
| Tabel 21. Profil petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul berdasarkan jenis kelamin .....           | 66 |
| Tabel 22. Profil petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul berdasarkan tingkat pendidikan .....      | 67 |
| Tabel 23. Profil petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul berdasarkan jumlah anggota keluarga ..... | 69 |
| Tabel 24. Profil petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul berdasarkan pengalaman berusahatani ..... | 70 |
| Tabel 25. Profil petani bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul berdasarkan luas penggunaan lahan .....   | 71 |
| Tabel 26. Profil penebas kabupaten bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul .....                          | 73 |
| Tabel 27. Profil penebas lokal dusun bawang merah ramah lingkungan di Kabupaten Bantul .....   | 77 |
| Tabel 28. Profil pedagang pengepul bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul .....                          | 79 |
| Tabel 29. Profil bandar bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul .....                                     | 85 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 30. Profil pedagang grosir bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul .....   | 88  |
| Tabel 31. Profil pedagang pengecer bawang merah konvensional dan ramah lingkungan di Kabupaten Bantul ..... | 90  |
| Tabel 32. Fungsi pemasaran bawang merah konvensional oleh petani dan lembaga pemasaran .....                | 104 |
| Tabel 33. Fungsi pemasaran bawang merah ramah lingkungan oleh petani dan lembaga pemasaran.....             | 105 |
| Tabel 34. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran I (Rp/kg) .....    | 108 |
| Tabel 35. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran II (Rp/kg) .....   | 110 |
| Tabel 36. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran III (Rp/kg).....   | 111 |
| Tabel 37. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran IV (Rp/kg) .....   | 113 |
| Tabel 38. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran V (Rp/kg).....     | 114 |
| Tabel 39. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran VI (Rp/kg) .....   | 116 |
| Tabel 40. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran VII (Rp/kg) .....  | 118 |
| Tabel 41. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran VIII (Rp/kg).....  | 120 |
| Tabel 42. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran IX (Rp/kg) .....   | 122 |
| Tabel 43. Total biaya pemasaran bawang merah konvensional tiap saluran pemasaran (Rp/kg).....               | 124 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 44. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran I (Rp/kg) .....                     | 125 |
| Tabel 45. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran II (Rp/kg) .....                    | 126 |
| Tabel 46. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran III (Rp/kg).....                    | 128 |
| Tabel 47. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran IV (Rp/kg) .....                    | 129 |
| Tabel 48. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran V (Rp/kg).....                      | 130 |
| Tabel 49. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran VI (Rp/kg) .....                    | 132 |
| Tabel 50. Rata-rata biaya pemasaran yang dikeluarkan oleh lembaga pemasaran pada saluran VII (Rp/kg) .....                   | 133 |
| Tabel 51. Total biaya pemasaran bawang merah ramah lingkungan tiap saluran pemasaran (Rp/kg).....                            | 135 |
| Tabel 52. Harga jual bawang merah konvensional pada masing-masing saluran pemasaran (Rp/kg).....                             | 138 |
| Tabel 53. Harga jual bawang merah ramah lingkungan pada masing-masing saluran pemasaran (Rp/kg) .....                        | 138 |
| Tabel 54. Margin pemasaran bawang merah konvensional tiap lembaga pemasaran pada masing-masing saluran (Rp/kg) .....         | 142 |
| Tabel 55. Margin pemasaran bawang merah ramah lingkungan tiap lembaga pemasaran pada masing-masing saluran (Rp/kg) .....     | 143 |
| Tabel 56. Keuntungan pemasaran bawang merah konvensional tiap lembaga pemasaran pada masing-masing saluran (Rp/kg) .....     | 145 |
| Tabel 57. Keuntungan pemasaran bawang merah ramah lingkungan tiap lembaga pemasaran pada masing-masing saluran (Rp/kg) ..... | 146 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 58. <i>Farmer's share</i> pemasaran bawang merah konvensional pada setiap saluran (%) .....   | 149 |
| Tabel 59. <i>Farmer's share</i> pemasaran bawang merah ramah lingkungan pada setiap saluran (%) .....   | 150 |
| Tabel 60. Nilai indeks efisiensi teknis (IET) dan nilai indeks efisiensi ekonomis (IEE) pada setiap saluran pemasaran bawang merah konvensional ...       | 153 |
| Tabel 61. Nilai indeks efisiensi teknis (IET) dan nilai indeks efisiensi ekonomis (IEE) pada setiap saluran pemasaran bawang merah ramah lingkungan ..... | 154 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Kurva margin pemasaran .....                          | 26 |
| Gambar 2. Kerangka pemikiran .....                              | 37 |
| Gambar 3. Saluran pemasaran bawang merah konvensional.....      | 94 |
| Gambar 4. Saluran pemasaran bawang merah ramah lingkungan ..... | 95 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. Bawang merah konvensional di penebas kabupaten .....               | 165 |
| Lampiran 2. Bawang merah konvensional di pedagang pengepul.....                | 165 |
| Lampiran 3. Bawang merah konvensional di PUPM kelompok tani ngudi makmur ..... | 166 |
| Lampiran 4. Bawang merah konvensional di pedagang pengecer .....               | 166 |
| Lampiran 5. Bawang merah ramah lingkungan di penebas kabupaten.....            | 166 |
| Lampiran 6. Keadaan kios bandar di pasar caringin .....                        | 167 |
| Lampiran 7. Keadaan kios pedagang grosir di pasar caringin .....               | 167 |
| Lampiran 8. Keadaan kios pedagang pengecer di pasar caringin .....             | 167 |

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 9. Keadaan kios di pasar cibitung .....           | 168 |
| Lampiran 10.Keadaan kios di pasar induk keramat jati ..... | 168 |
| Lampiran 11. Keadaan kios di pasar kroya .....             | 168 |